

海底土核種分析結果

(データ集約：10/17)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側	福島第一 南放水口付近
試料採取日	平成26年7月7日	平成26年7月7日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・乾土)	
Cs-134 (約2年)	290	82
Cs-137 (約30年)	820	210
Sr-90 (約29年)	ND	ND

福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去の測定値の範囲(平成11年度～平成20年度)：ND～0.17 Bq/kg・乾土
出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。

Cs-134, Cs-137については、8月15日公表。

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Sr-90が約0.6Bq/kg・乾土。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

Sr-90の分析は、日本分析センターにて実施。

(評価)

今回測定した試料からはSr-90は検出されなかった。